# Тестовое задание по Python

## Немного о нас:

Компания Kerka совмещает в себе интеллектуальные технологии для решения комплексных задач по автоматизации бизнеса. Занимаемся разработкой

и внедрением ERP, CRM-систем, мобильных и веб- приложений, сайтов, чат-ботов, а также предоставляем услуги управленческого

и IT-консалтинга.

Умеем интегрироваться с различными площадками для упрощения задач, такими как: Битрикс 24, АМО, Авито.

Среди наших клиентов как известные компании, так и небольшие стартапы.

#### Контакты:

Почта - info@kerka.dev Сайт - https://kerka.dev/ Номер - 8 812 241 1323



### Требования:

Телеграмм бот API - aiogram

Платежка - рудімір2р2

Логирование - logger

СУБД - Любой коннектор SQL (приветствуется MySQL и PostgreSQL)

DeadLine - До 5 дней Выгрузка - на GitHub

#### Задание:

Нужен бот с двумя командами

/start - запуск бота /admin - вход в панель админа

Для начала не забудьте ввести логи в консоль и файлы. Логи ошибок и предупреждений нужно записывать в отдельный файл, а остальные логи в другой.

При нажатии на команду /start пользователю приходит шаблонное сообщение такого типа:

Привет, {имя пользователя}

Сообщение пользователю: Я - бот для пополнения баланса. Нажмите на кнопку, чтобы пополнить баланс

Снизу инлайн кнопка с текстом "Пополнить баланс"

При нажатии на кнопку пополнения баланса:

Сообщение пользователю: Введите сумму, на которую вы хотите пополнить баланс

Получать сумму от пользователя и создавать киви счёт с полученной суммой (live\_time 5 минут) Две кнопки прикрутить к сообщению об успешном создании платежа:

Одна кнопка является ссылкой на оплату счета

Вторая кнопка проверяет, прошёл ли платеж, если да - записывать сумму в баланс пользователя в боте, если нет - писать, что платеж не прошёл

Админку делайте на свое усмотрение. Главные задачи админки

- выгрузка пользователей с их балансом
- выгрузка логов
- возможность изменить баланс пользователя
- возможность заблокировать пользователя (бот перестает обрабатывать сообщение пользователя)